

Didáctica de las Ciencias Experimentales

Áreas de conocimiento: Didáctica de las Ciencias Experimentales

Director: Dr. José Miguel Vílchez González

Secretario: Dra. María del Pilar Jiménez Tejada

Página web: <https://www.didacticacienciasugr.es/>

Profesorado: CU: 1.- , PTU: 8, PDI Contratado y Otros: 15

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia

Grados- Granada

- Grado en Maestro en Educación Infantil
- Grado en Maestro en Educación Primaria
- Grado en Maestro en Educación Primaria Bilingüe
- Grado en Educación Primaria y Estudios Ingleses
- Grado en Educación Primaria y Estudios Franceses
- Grado en Educación Social
- Grado de Nutrición Humana y Dietética
- Grado de Ciencias Ambientales

Grados- Melilla

- Grado en Maestro en Educación Infantil
- Grado: Maestro de Educación Primaria
- Grado en Educación Primaria y Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

Grados Ceuta

- Grado en Maestro en Educación Infantil
- Grado en Maestro en Educación Primaria
- Grado de Educación Social

Másteres y doctorados en los que participa

- Programa de Doctorado en Ciencias de la Educación
- Máster Universitario en Formación del Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas (Campus de Granada y Melilla).
- Máster Interuniversitario Andaluz en Educador Ambiental.
- Máster Universitario en Investigación e Innovación en Currículum y Formación. Facultad de Ciencias la Educación, Granada.
- Didáctica de la Matemática. Universidad de Granada.
- Máster en Formación del Profesorado para alumnos de altas capacidades. Universidad de Castilla- La Mancha.

Proyectos de Innovación Docente

- Gamificación y aprendizaje basado en juegos para el desarrollo de destrezas STEAM en Educación Infantil, Primaria y Secundaria. Actualizando la formación inicial del profesorado
- Proyecto Institucional de Prácticas en Contextos Profesionales de las cuatro titulaciones de la Facultad de Ciencias de la Educación y del Deporte de Melilla. Segunda Edición
- Proyecto INÉS: Intervención Nutricional Educativa para una Escuela Saludable
- Enseñanza de las ciencias desde el Aprendizaje-Servicio en Grados de Ciencias de la Educación y Ciencias: una propuesta para la formación científica en Primaria y Secundaria

Otras actividades

Dr. Francisco Javier Perales Palacios

- Presidente de un Tribunal de Tesis Doctoral de Didáctica de las Ciencias Experimentales de la Universidad de Castilla La Mancha, Albacete (2019)
- Presidente de un Tribunal de Tesis Doctoral de Didáctica de las Ciencias Experimentales de la Universidad de Murcia (2019)
- Presidente de un Tribunal de Tesis Doctoral de Didáctica de las Ciencias Experimentales de la Universidad de Burgos (2020)
- Obtención de un sexenio de transferencia por la CNEAI

Dr. Francisco González García

- Doctorado en Ciencias de la Educación.
- Tutor y Coordinador de la línea de investigación en Didáctica de las Ciencias Experimentales y educación para la sostenibilidad.
- Máster en Formación del Profesorado de Educación Secundaria, Bachillerato, Formación Profesional y enseñanza de Idiomas.
- Coordinador de la Especialidad de Biología y Geología.

Dr. Francisco Javier Carrillo Rosúa

- Colaborador XI Olimpiada Geológica. Fase regional (Granada). Coordinador: Julio Aguirre Rodríguez. Fecha: 21/02/2020

Actividad: Voluntariado comunidades de aprendizaje-UGR

Tipo de participación: Organizador/Coordinador

Lugar: Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad de Granada

Dirigido: Estudiantado de las titulaciones de la Universidad de Granada

Reconocimiento de hasta 6 ECTS de libre disposición para los participantes del mismo por parte del Vicerrectorado de Docencia.

Fecha: Curso 2019-20

- Congreso: II Simposio de Altas Capacidades, Granada

Entidad: Facultad de Ciencias de la Educación (Universidad de Granada) y CDP Compañía de María

Tipo de participación: Miembro del comité organizador

Lugar y fecha: Granada, 19, 20 y 21 de Febrero 2020

Dra. Susana Rams Sánchez

- PERTENENCIA A COMISIONES

Miembro de la "Comisión para la Garantía de la Calidad del Título en Educación Primaria" de la Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad de Granada. Curso 2019/20.

Miembro de la Comisión de Docencia del Grado en Ciencias Ambientales en representación del Departamento de Didáctica de las Ciencias Experimentales de la Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad de Granada. Curso 2019/20.

- ACCIONES DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

Artículo en la Sección "Ciencia Abierta" del periódico Granada Hoy: "Luces en la oscuridad: Carl Sagan" (19/noviembre/2019, pág. 17). Curso 2019/20.

Participación en el evento "#11F Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia", con el taller "Una mirada científica a las flores" (14/febrero/2020), dirigido a escolares de Educación Primaria del CEIP Pilar Izquierdo (Híjar, Granada), organizado por la Unidad de Cultura Científica, Universidad de Granada.

Artículo en la Sección "Ciencia Abierta" del periódico Granada Hoy: "Alicia y la corona del virus" (2/junio/2020, pág. 24). Curso 2019/20.

- FORMATIVAS

Asistencia al Taller de 7,5 horas "Writing a Successful ERC Grant Proposal", organizado por la Oficina de Proyectos Internacionales (OFPI) de la Universidad de Granada, 29/octubre/2019.

Asistencia al Congreso de 30 horas "XIII CIEI, Congreso Internacional de Educación e Innovación. Inclusión, Tecnología y Sociedad", organizado por Universidad de Granada, 18-20/diciembre/2019.

Asistencia al Curso de 25 horas "Curso de Recursos de información en Ciencias de la Educación, 2ª ed.", organizada por la Biblioteca de la Universidad de Málaga, 19/febrero-11/marzo/2020.

Asistencia a la Actividad Formativa de 1,5 horas "¿Cómo seleccionar adecuadamente una revista para publicar mi artículo científico?", organizada por las Escuelas de Doctorado y el Vicerrectorado de Investigación y Transferencia de la Universidad de Granada, 24/marzo/2020.

Asistencia a la Actividad Formativa de 6 horas "Investigación Cualitativa con la ayuda del software NVivo", organizada por las Escuelas de Doctorado y el Vicerrectorado de Investigación y Transferencia de la Universidad de Granada, 13-14/mayo/2020.